**Index of Claims** 

Application	/Control No.
-------------	--------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/775,627

OLSON ET AL.

Examiner

Art Unit

William W. Moore

1656

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		_					,		_	<b>!</b>
Cla	aim	Date								
Final	Original	9/13/05								
1	1	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	╁	-	
i -	1 2 3 4 5 6		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	<u> </u>		Н
2	3			$\vdash$	Т			$\vdash$		
2 3 4 5	4				$\vdash$					
4	5									П
5	6				Π					
	7									
6 7	8									
	9									
8	10						Ĺ	L	匚	Ш
9	10 11 12 13 14 15 16		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	_	Ш	Ш	Ш
10	12	L.	<u> </u>	$oxdapsymbol{oxed}$	<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш
11	13	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
12	14	Щ	L	ldash	<del> </del>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	15	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Щ
13 14	16	-	ļ	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>		<u> </u>	├—	Н
14	1/	-		<u> </u>	⊢	_	⊢	<u> </u>	⊢	Н
15	18 19	_	$\vdash$	<u> </u>	├-	<u> </u>	_	├	⊢	Н
	19	$\vdash$		<u> </u>	⊢	-	┡	_	<u> </u>	Н
	20	_		⊢	├	⊢	ļ	<u> </u>	-	Н
	21			$\vdash$	┢	⊢	┡	⊢	├	$\vdash$
	22	_	<u> </u>	├-	⊢	-	_	⊢	├	Н
	21 22 23 24 25	$\vdash$	-	├	├	-	-	┝	$\vdash$	Н
	25	$\vdash$		┢	$\vdash$	┝	┢─	-	┝╌	Н
	26	$\vdash$		$\vdash$	-	┢	-	-	-	$\vdash$
	26 27	$\vdash$	_	_	_	┢	-	_		Н
	28	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	Н				$\dashv$
	29					<u> </u>				П
	30					_				
	31		_							
	32									
	33								匚	
	34				L	L				
	35				匚	Ĺ	$\Box$		Ĺ	
	36				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	37	Щ		_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L	Ш
	38	Щ	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	39	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	dash
	40	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	├-	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	41	$\vdash$	_	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	42 43	H	_	_	<u> </u>	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	44	Н		-	H		$\vdash$	-	-	$\vdash$
	45	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	46	Н	$\dashv$	_	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	47	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	48	Н		-	-	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$
	49	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	50	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	JU				Ш.		L	L		لــــا

Cla	im	Γ-			_	Date				
<b>—</b>		$\vdash$	T	Γ.	Γ-		Ī	Г	Г	Г
Final	Original							:		
	51		Г							Γ
	51 52		Г			Г				Г
	53		Г							Г
	54 55									
	55									
	56									
	57		匚	<u> </u>	_	_	_	_		L
<u> </u>	58	L.	Ш	_	_	_			<u> </u>	L
	59	L	L	<u> </u>	<u> </u>				Ш	L
	60	<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>	_				L
	61	_	_	ļ	<u> </u>	_	_		L	L
<u> </u>	62			_	<u> </u>	_	_			L
	63	_		┡	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	-	┝
	64		_	⊢	⊢	⊢	├	⊢	<b> </b>	L
	65		_	⊢	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	├-
-	66		<u> </u>	├-	├	-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢
-	67	_	-	├	-	⊢	⊢	⊢	⊢	┝
-	68 69	-		-	-	├-	-	┝	├	⊢
	70	_	-		-	<u> </u>	-	-	⊢	H
-	71	-	$\vdash$		⊢	⊢	$\vdash$	⊢	├	┝
$\vdash$	71 72		⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	⊢
$\vdash$	73	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	┢╾	⊢
	74	_	┝			$\vdash$		_	⊢	┢
-	74 75		┢	-	-	$\vdash$		$\vdash$		H
	76		$\vdash$		Т	$\vdash$		$\vdash$	_	一
	76 77					_			<u> </u>	Г
	78									
	79									Г
	80									
	81									
	82 83									L
	83									
L	84	_	_		_	_	Ш	_		L
	85		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	L	<u>_</u>	L
$\perp$	86			<u> </u>	<u></u>	L_	$\Box$	<u> </u>	_	L
<b></b>	87	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$
	88	L.	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L
<u> </u>	89	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	┞
-	90		-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	⊢
$\vdash$	91 92		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
-	93		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	94		$\vdash$					_		_
$\vdash$	95	—	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-
	96			-	-	$\vdash$			$\vdash$	H
$\vdash$	97	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	98	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$
	99			П	Н	Н		П		H
	100				$\vdash$				П	Г
ш.						ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــــا			Ц.

Te   F   F   F   F   F   F   F   F   F	Cla	aim					Date	e			_1
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149									Γ		
102	Final	Origina									
102		101		$\vdash$		Г					
103		102		Г	Г	Г					
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103			Г						
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104									
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		105			L	L					
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		106					L				Ш
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		107	_	<u>_</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109	<u> </u>	_	⊢	┡	┡	⊢	$\vdash$	_	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		<u> </u>	⊢	⊢		├	-		
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111		-	H	⊢	⊢	⊢	┝	<u> </u>	-
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112	$\vdash$	-	-	⊢	⊢	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110	┝	$\vdash$	⊢	⊢	┝	┝	-		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115			⊢		┝	┝	-	-	$\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	┝	$\vdash$		$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	H			Н
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149							$\vdash$	<del>                                     </del>			Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	Г	<del>                                     </del>	-	_	$\vdash$	_			$\Box$
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		120	$\vdash$	T	_		_	$\vdash$		_	$\Box$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		Г		Т	Т				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		Γ							
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
127		125									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			L			L			Щ
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			_						_
130		128	_	_	_	L	_		_		$\Box$
131		129		ļ	<u> </u>	_	_	_	_	_	
132		130		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		$\dashv$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				<u> </u>	┝	┝	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132		$\vdash$		⊢		Н	-	H	$\dashv$
135		134	$\vdash$	$\vdash$	-		Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			$\vdash$	$\vdash$	┢═	$\vdash$	Н	Н	Н		$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	136	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	H	$\dashv$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$		$\dashv$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		$\vdash$		_					$\sqcap$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		$\vdash$	Г	Г	г	Г	Г		П
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143		141									
144				匚	匚	匚					
145				_	L	_	L	Ш	$oxed{oxed}$	Ш	Ш
146			Ш		Ш	L	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ
147 148 149			Ш	<u> </u>		Щ,	Щ			Щ	Ш
148			Щ	L	_			<u> </u>		Ш	Щ
149			Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	Щ	Щ
			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	H	<b> </b>	Ш	Н
1150			Н	$\vdash$	$\vdash$	-		H	$\vdash$	Н	$\dashv$
		130									